

Abschlussarbeit

Entwicklung einer automatisierten Preiskalkulation für 3D-Druck-Anwendungen unter Einsatz von Künstlicher Intelligenz

Arbeitsinhalt

Die HoGroTec GmbH entwickelt eine innovative 3D-Drucktechnologie, bei der kostengünstiges Kunststoffgranulat direkt zu Bauteilen verarbeitet wird. Für den Markteintritt wird zunächst ein Druckservice über eine digitale Bestellplattform angeboten, um Firmen den Zugang zu dieser Technologie zu ermöglichen. Dabei soll eine automatisierte Preiskalkulation den Kunden ein direktes Angebot erstellen. Auf Grundlage einer zu erstellenden Datenbank sollen Parameter identifiziert werden, die entscheidenden Einfluss auf die Druckzeit, den Materialverbrauch und somit auf den Preis haben. Unter Einsatz von Methoden der Künstlichen Intelligenz soll ein einfaches und robustes Modell für die Preiskalkulation entwickelt werden.

Voraussetzung

Du belegst einen technischen Studiengang und hast bereits Erfahrungen im Bereich Analyse von Datenbanken und Einsatz von Künstlicher Intelligenz? Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung!

Starttermin

Ab sofort.

Kontakt

Bitte schicke deine Bewerbung an info@hogrotec.com und du bekommst kurzfristig eine Rückmeldung von uns.